

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Orange Laundry Kilo-an.....	5
2.2.2 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	5
2.2.3 MySQL	8
2.2.4 <i>Barcode Scanner</i>	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10

3.1	Analisis Sistem.....	10
3.2	Analisis Kebutuhan	10
3.3	Perancangan Sistem	12
3.4	Pemodelan Sistem.....	12
3.4.1	Diagram <i>Use Case</i>	13
3.4.2	Diagram <i>Class</i>	16
3.4.3	Diagram <i>Activity</i>	18
3.4.4	Diagram <i>Sequence</i>	21
3.5	Perancangan Basis Data dan Relasi.....	22
3.5.1	Perancangan Basis Data	22
3.5.2	Relasi Antar Tabel	26
3.6	Rancangan Antarmuka	27
3.7	Rancangan Keluaran	28
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	31
4.1	Implementasi Sistem	31
4.1.1	Pengaturan Aplikasi dan Koneksi Database ..	31
4.1.2	Form Utama.....	33
4.1.3	Form Karyawan	33
4.1.4	Form Laporan	35
4.1.5	Form Pemilik.....	36
4.1.6	Menu Tentang	37
BAB V	PENUTUP	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38

DAFTAR PUSTAKA.....	40
---------------------	----

LAMPIRAN	
----------	--

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Use Case Konteks Aplikasi Desktop Menangani Order di Penyedia Jasa Laundry	13
Gambar 3.2. Use Case Per-Pelaku Untuk Aktor Pelanggan	13
Gambar 3.3. Use Case Per-Pelaku Untuk Aktor Karyawan	14
Gambar 3.4. Use Case Per-Pelaku Untuk Aktor Pemilik	15
Gambar 3.5. Diagram <i>Class</i> - Asosiasi	16
Gambar 3.6. Diagram <i>Class</i> - Generalisasi	17
Gambar 3.7. Diagram <i>Activity</i> – Transaksi Pakaian Masuk	18
Gambar 3.8. Diagram <i>Activity</i> – Transaksi Pakaian Keluar	20
Gambar 3.9. Diagram <i>Sequence</i> – Transaksi Pakaian Masuk ..	22
Gambar 3.10. Diagram <i>Sequence</i> – Transaksi Pakaian Keluar	23
Gambar 3.11. Relasi Tabel	28
Gambar 3.15. Rancangan Nota Transaksi	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Tabel Pengguna.....	24
Tabel 3.2. Tabel Paket	24
Tabel 3.3. Tabel Jenis_rak	25
Tabel 3.4. Tabel Jenis_pakaian	25
Tabel 3.5. Tabel Detail_pakaian	26
Tabel 3.6. Tabel Transaksi	26
Tabel 3.7. Tabel Detail_transaksi	27
Tabel 3.8. Tabel Pelanggan	27